wallbe

Unterstützte Typen

Wallbe-Ladestationen werden weiterhin für bestehende Anlagen unterstützt. Bei Neuplanungen ist zu beachten, dass die ehemalige wallbe-Produktserie nicht mehr zum aktuellen Herstellerportfolio gehört.

Typ	PV-Überschussladen	Lastmanagement	Besonderheiten / Status
wallbe Eco – SmartDog® / PowerDog-Ausführung			Keine automatische Phasenumschaltung
wallbe Pro – SmartDog® / PowerDog-Ausführung			Keine automatische Phasenumschaltung
wallbe Pro PD Edition 11 kW			Automatische 1-/3-Phasenumschaltung durch SmartDog®
wallbe Pro PD Edition 22 kW			Automatische 1-/3-Phasenumschaltung durch SmartDog®
wallbe Eco 2.0 / Eco 2.0s*	⚠	⚠	Modbus TCP vorhanden · Freigabetest erforderlich
wallbe Pro Online M2M*	⚠	⚠	Modbus TCP vorhanden · Freigabetest erforderlich
wallbe Pro Plus Online M2M*	⚠	⚠	Zwei Ladepunkte · Modbus TCP vorhanden · Freigabetest erforderlich

Standardvarianten bitte vorab prüfenDie bisher von uns freigegebenen wallbe-Ladestationen basieren auf den früher für SmartDog® beziehungsweise PowerDog vorgesehenen Ausführungen. Andere Standardvarianten sind nicht automatisch durch die bestehende SmartDog®-Freigabe abgedeckt.

* Vermutlich integrierbar – Test erforderlichBei den mit einem Sternchen gekennzeichneten Geräten ist eine für die Einbindung grundsätzlich geeignete Kommunikationsschnittstelle vorhanden. Eine offizielle SmartDog®-Freigabe erfolgt jedoch erst nach einem erfolgreichen Test an einem realen Gerät.

Gerät für einen Freigabetest vorhanden?Wenn Sie eines der mit * gekennzeichneten Modelle einsetzen möchten, senden Sie bitte eine Anfrage mit der vollständigen Typenbezeichnung an anfragen@ecodata-sl.de. Für die Freigabe kann uns ein Gerät zur Verfügung gestellt oder ein Test an einer vorhandenen Anlage mit uns abgestimmt werden.

Herstellerstatus

Die frühere wallbe-Produktserie wird nicht mehr als aktuelle Produktlinie hergestellt.

Bestehende Anlagen können weiterhin betrieben und – bei den oben freigegebenen Typen – mit dem SmartDog® verwendet werden.

Aktuelle Ladestationen des heutigen Herstellers Compleo sind nicht automatisch mit der bestehenden wallbe-Einbindung kompatibel und müssen separat geprüft werden.

Funktion

Die freigegebenen wallbe-Ladestationen können mit dem SmartDog® für folgende Funktionen verwendet werden:

- PV-Überschussladen
- Lastmanagement

PV-Überschussladen

Beim PV-Überschussladen passt der SmartDog® die Ladeleistung entsprechend der verfügbaren PV-Leistung an.

Bei den bisherigen wallbe Eco und wallbe Pro wird keine automatische Phasenumschaltung durchgeführt.

Die speziell für PowerDog beziehungsweise SmartDog® vorgesehenen wallbe Pro PD Edition 11 kW und 22 kW unterstützen dagegen die automatische Umschaltung zwischen ein- und dreiphasigem Laden.

> Phasenumschaltung bei PD EditionBei der wallbe Pro PD Edition 11 kW und 22 kW kann der SmartDog® automatisch zwischen ein- und dreiphasigem Laden wechseln. Dadurch kann auch bei geringerem PV-Überschuss ein Ladevorgang gestartet und die verfügbare PV-Leistung besser genutzt werden.

Anleitung: PV-Überschussladen

Lastmanagement

Die freigegebenen wallbe-Ladestationen können ebenfalls in das SmartDog® Lastmanagement eingebunden werden.

Die Phasenumschaltung ist für das SmartDog®-Lastmanagement nicht relevant und wird dort nicht verwendet.

Anleitung: Lastmanagement

Weitere wallbe-Varianten

Wallbe beziehungsweise die spätere Compleo Connect GmbH hat weitere Ladestationen und Ladesysteme angeboten.

Dazu gehören unter anderem:

- Pro Plus
- MAX
- ZAS

Diese Geräte sind nicht automatisch durch die vorhandene SmartDog®-Einbindung abgedeckt.

> Anderen wallbe-Typ einsetzen?Senden Sie uns bitte die vollständige Typenbezeichnung sowie – falls vorhanden – Informationen zur Kommunikationsschnittstelle an anfragen@ecodata-sl.de. Wir prüfen, ob eine Einbindung mit dem SmartDog® möglich ist.